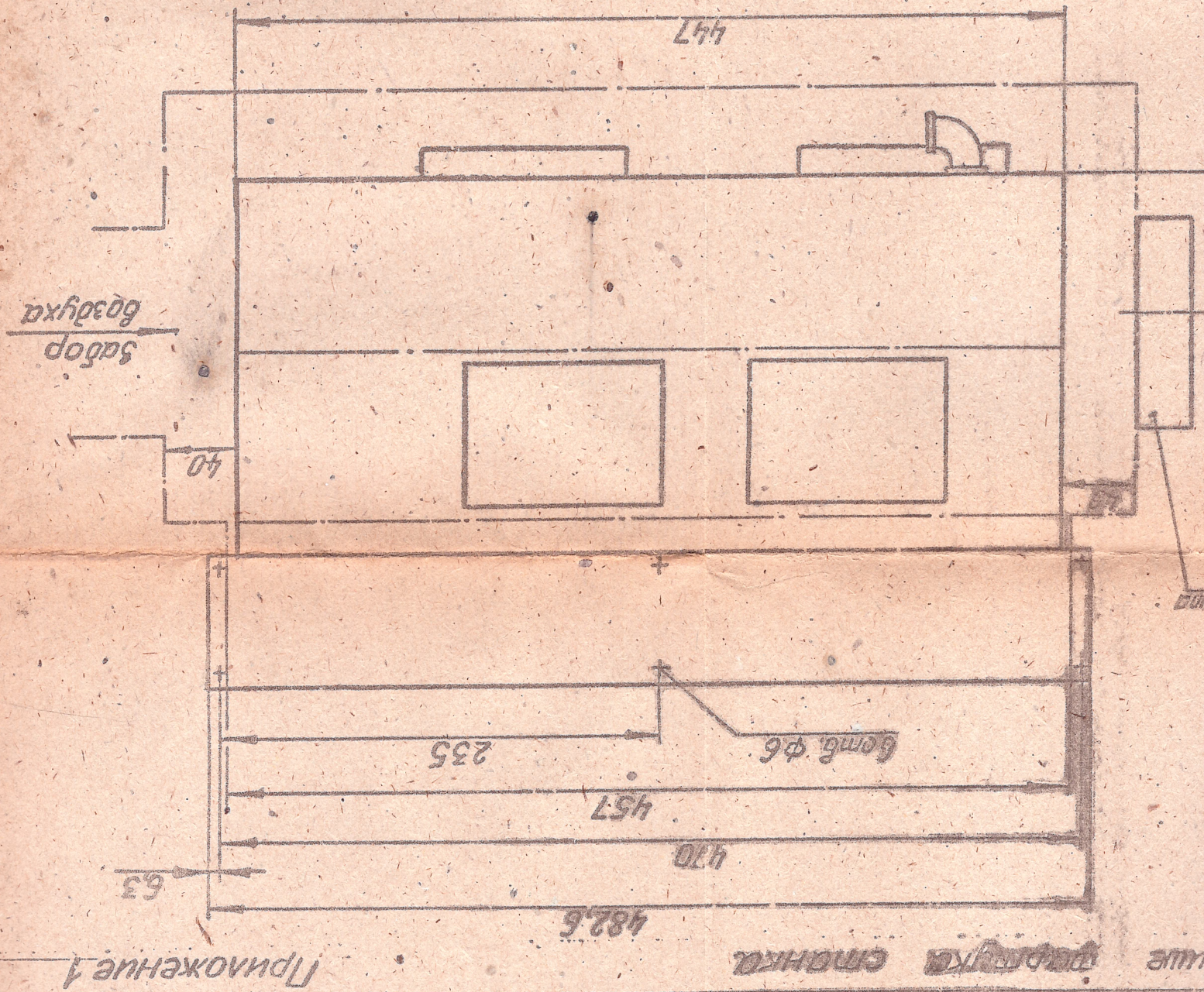
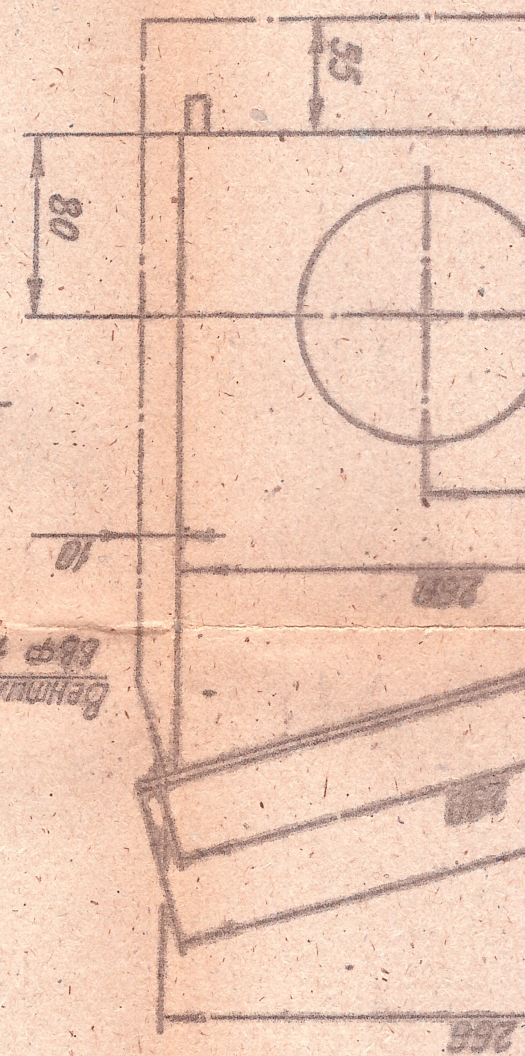
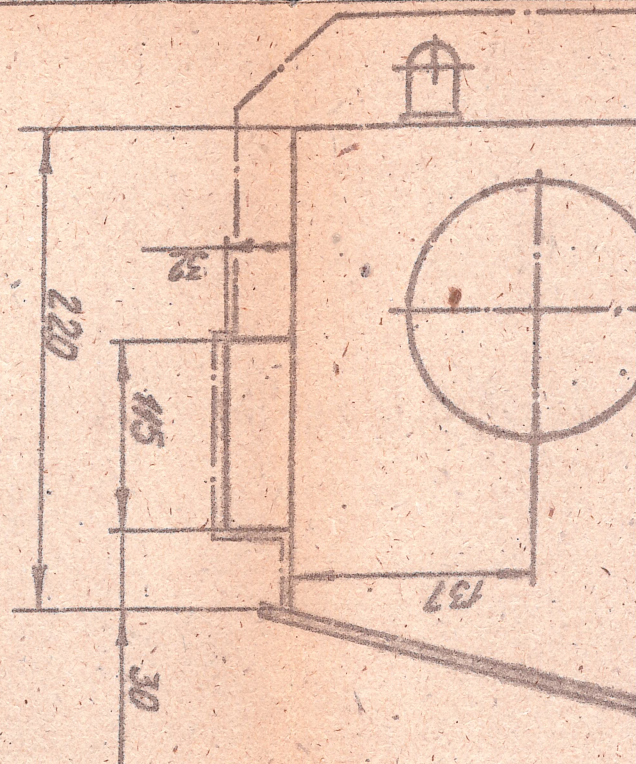
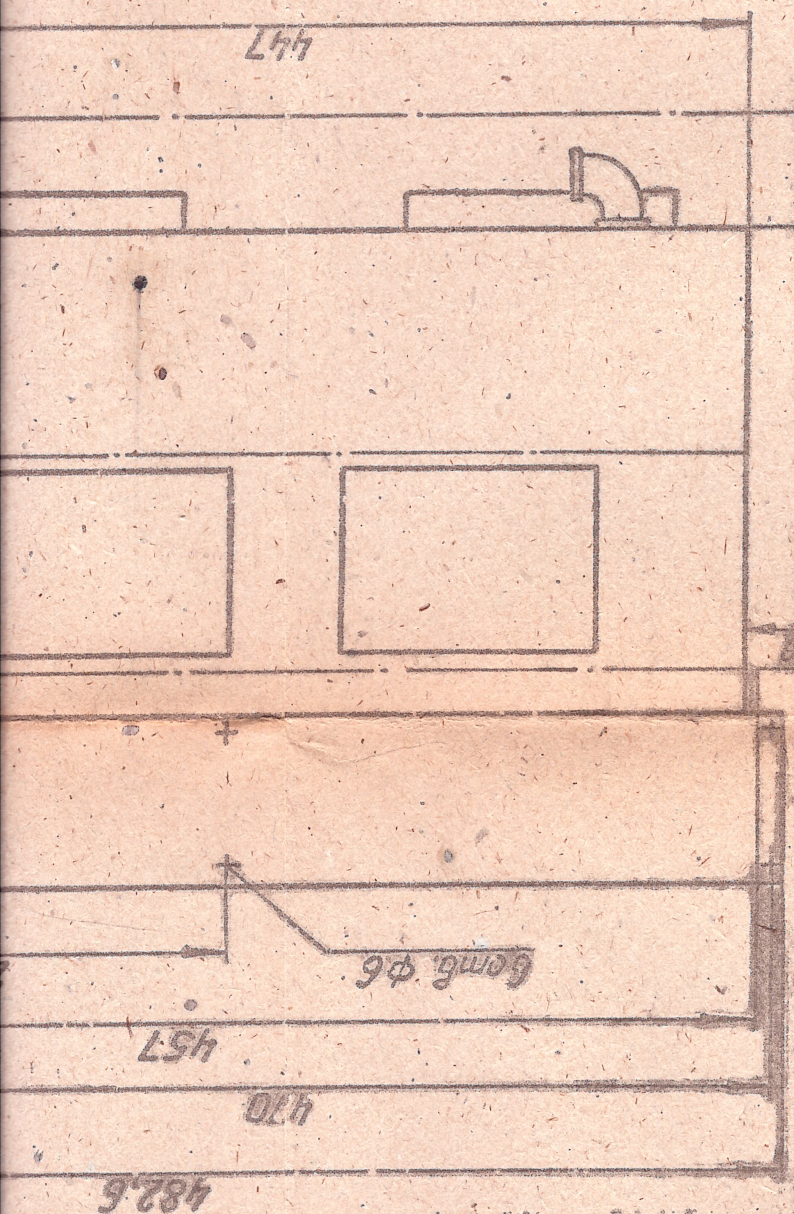


Внутренняя линия - внутренняя поверхность
иши фармукла станка в зоне размещения
"электроника НЧ-31"



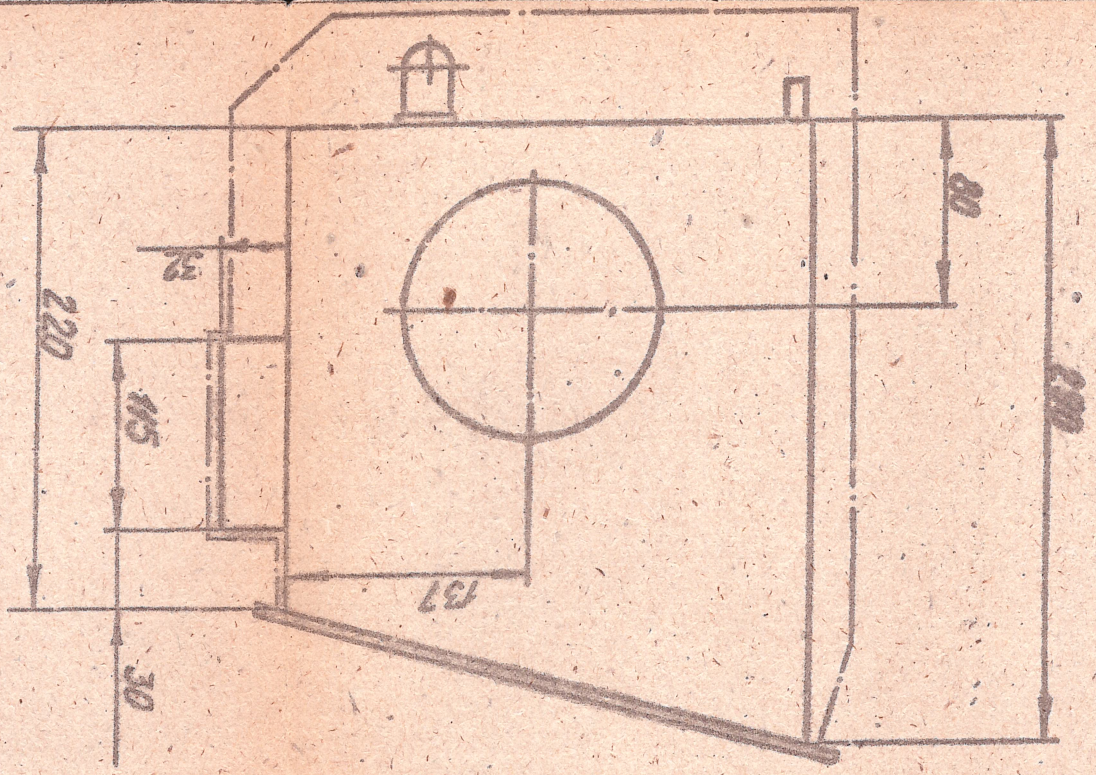
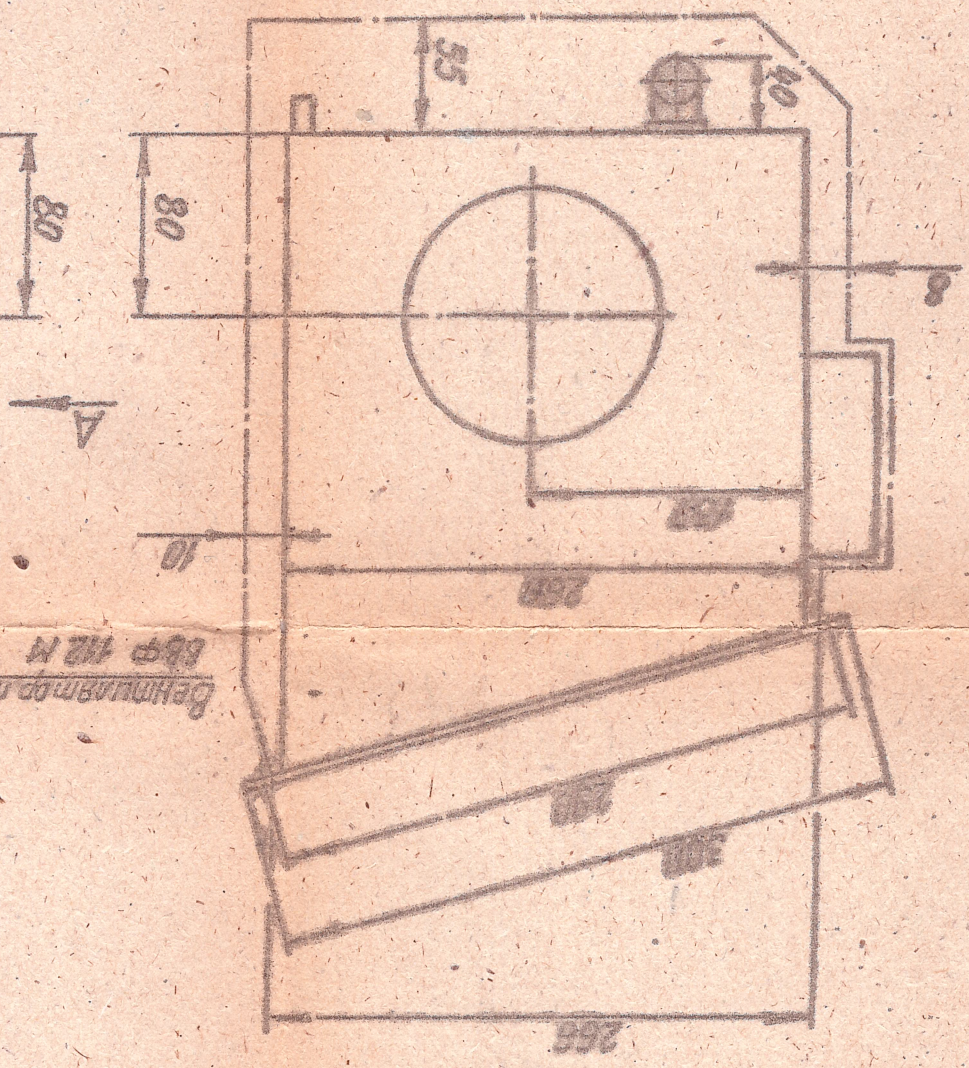
Внутренняя линия - линия
 шири фарм. станка в 30
 "электроника" НЛ-31



Внутренняя линия
 68 ф. 112 М

Уч. в. 112 ф. 112 М станка

Всего 12 шт.



Вид А

Места расположения элементов

регуляторы

250

Направляющие обдува

скорость воздушного
потока не менее 15 м/сек.

Направляющие

5345-45

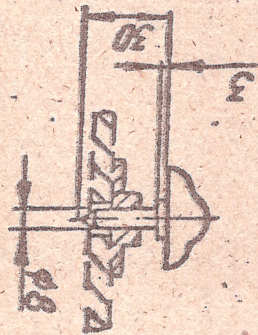
340

60

МЗ

2

A-A



Блок должен эксплуатироваться в горизонтальном
положении. Плотность направляющих при этом
должна быть обращена вниз.

адаптированный чертеж блока питания БПС 18-1

Места расположения элементов

регуляторы

250

Напряжения обдува

скорость воздушного

потока не менее 15 м/сек.

Напряжения

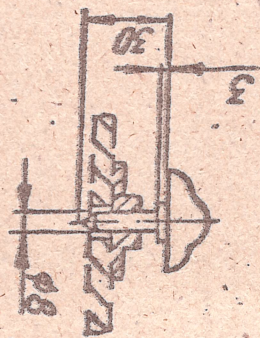
53,5-15

340

Выит МЗ

2

A-A

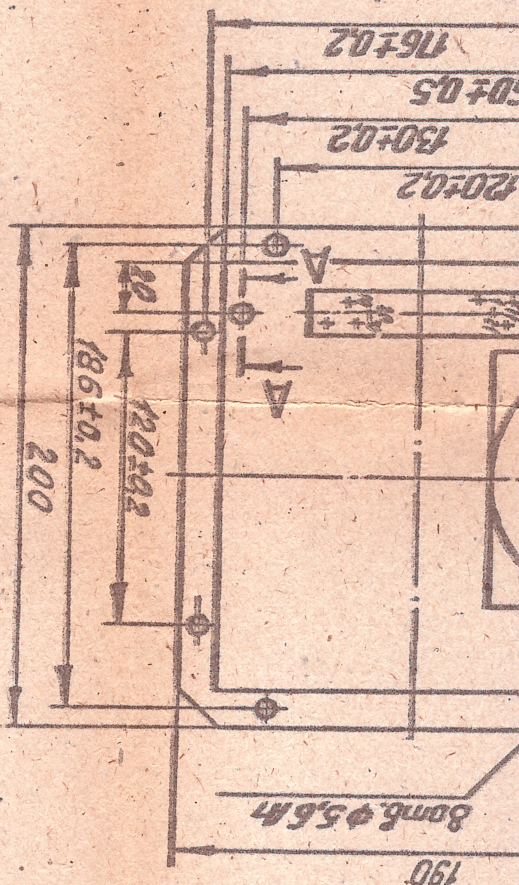


Блок должен эксплуатироваться при температуре окружающей среды не выше 40°C.

БПС 18-1

40±50

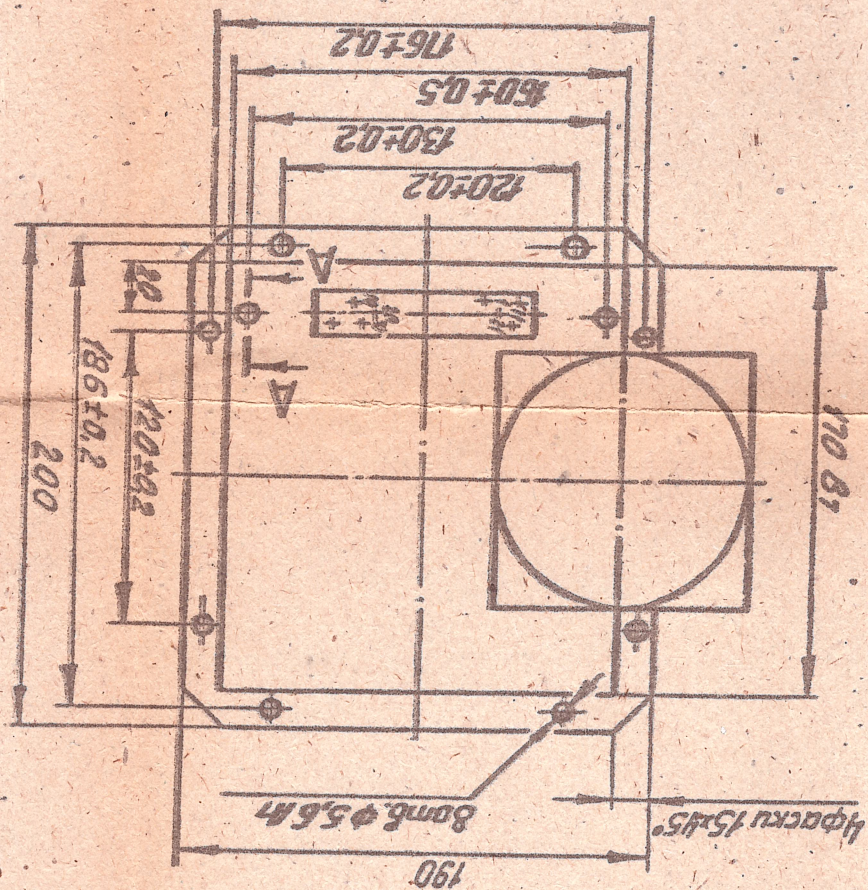
воздуха



8 мм ± 0,5 мм

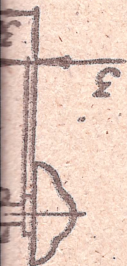
190

Габаритный чертёж блока питания

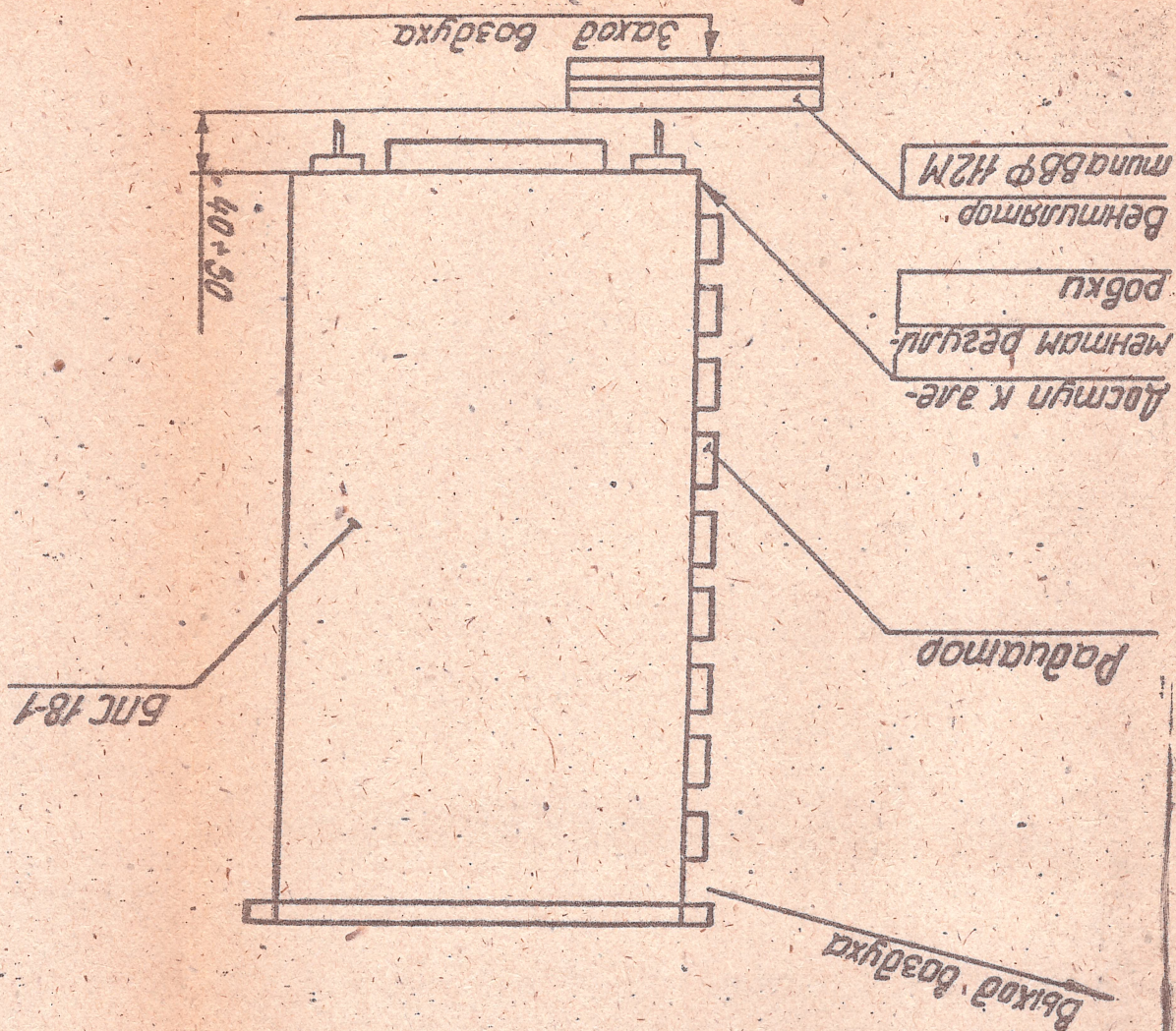


BLIND M3

2



3



ЦІН. 170.000 МЭ

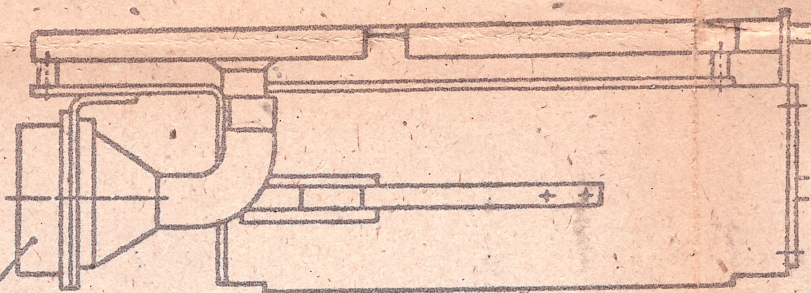
Лист
136

4008. М4

105

22

80



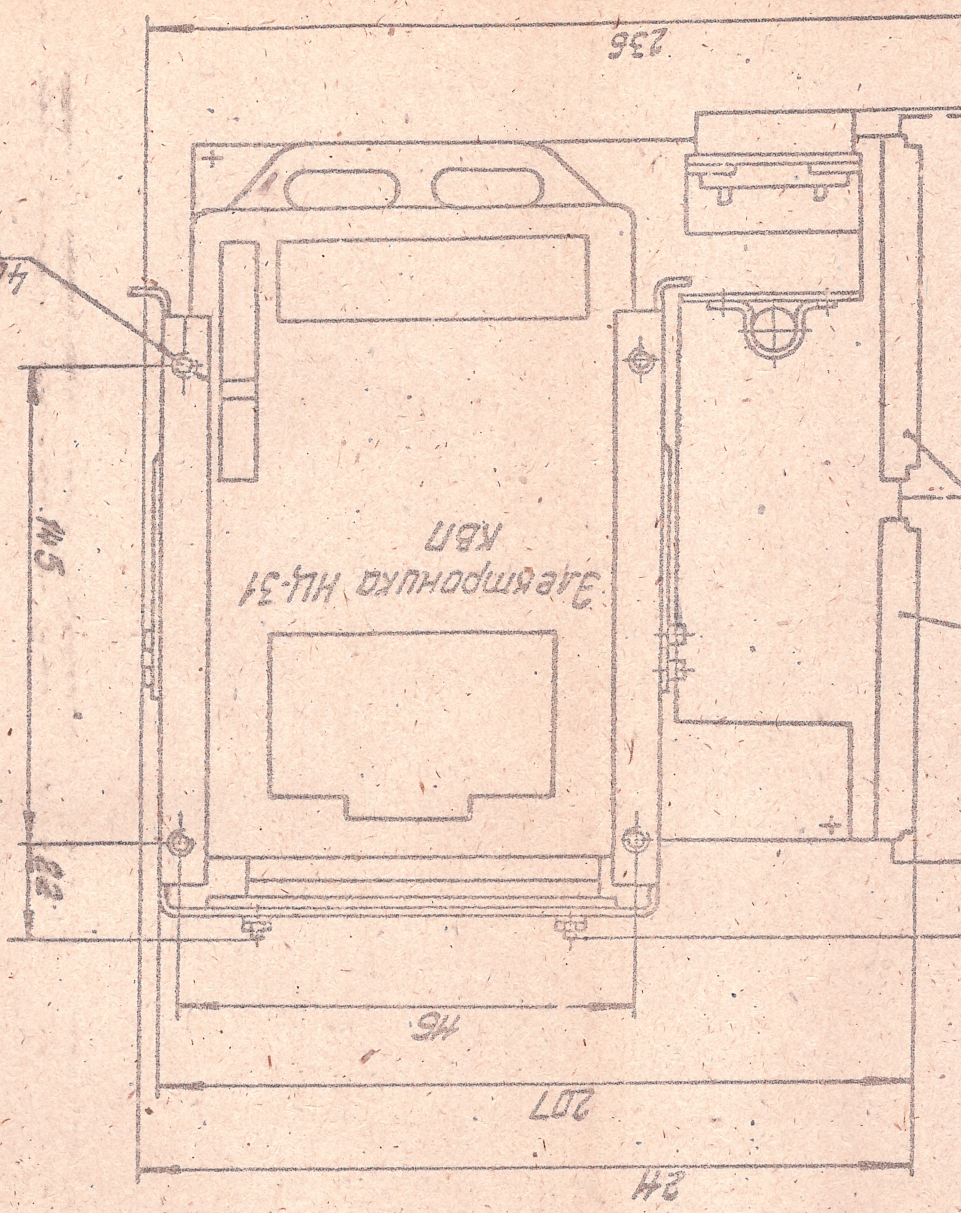
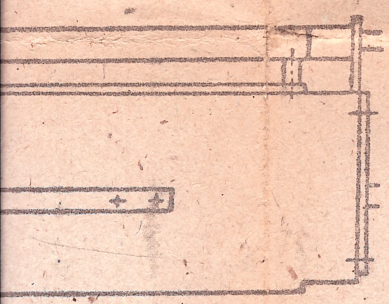
2PM425H501281

разъем

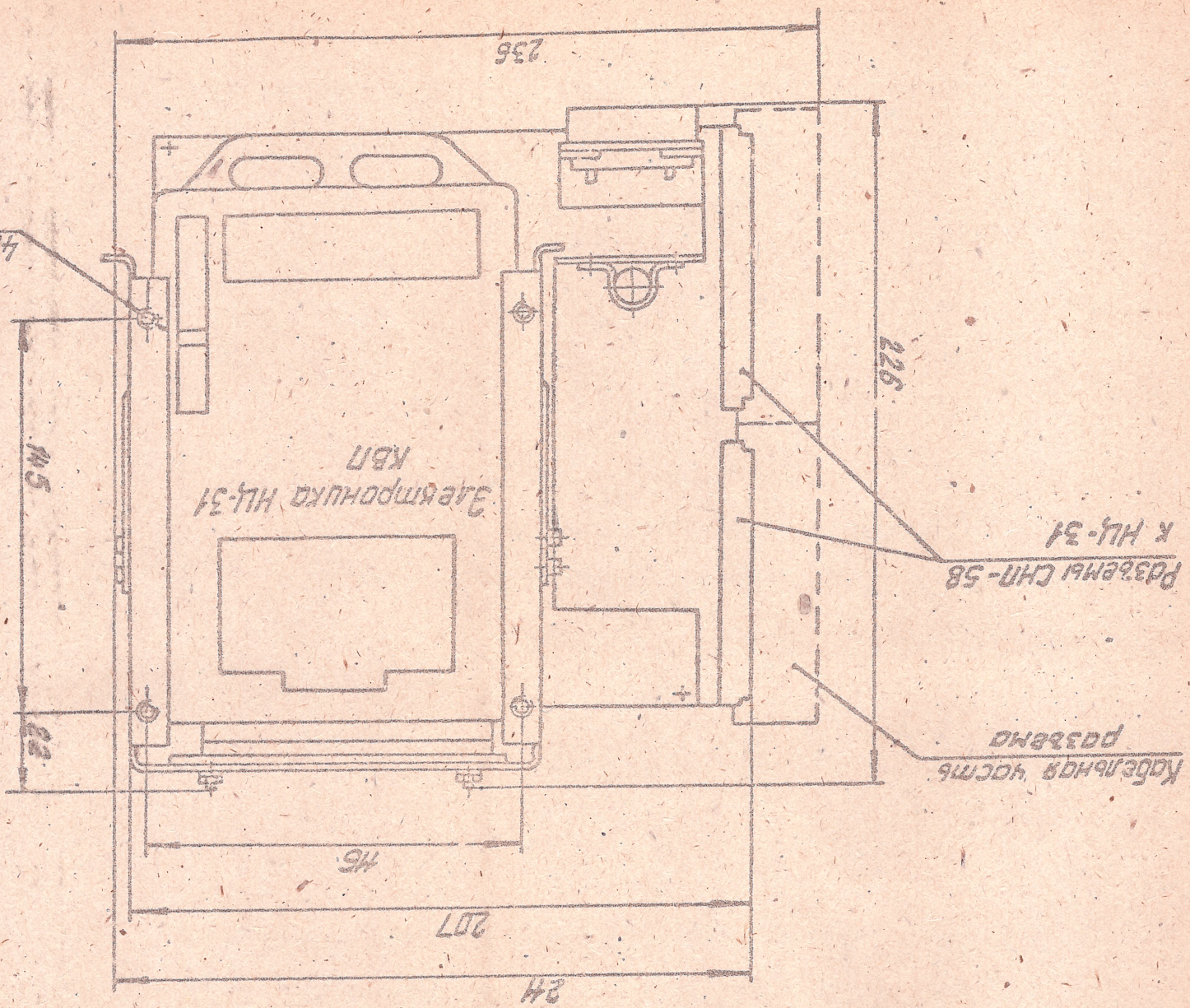
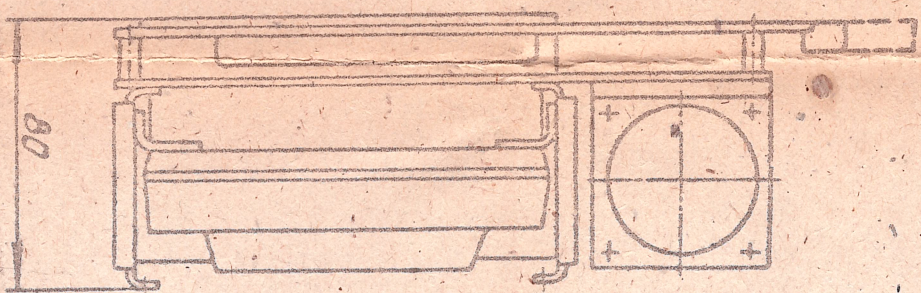
Приложение 3

ж система 039 ВП

Лабораторный чертёж устройства ОЗУ БП



Габаритный чертеж



8 КЭХТЗ, КЭХТ4,
ХТ19, ХТ3, ХТ4

Приложение 4

Разъем ХТ18

Комм.	Цузнал	Исцзнава
A2	+5B(E1)	+5B,8A
B2	+5B(E1)	
A4	Ошнн (E1,E6)	
B4	Ошнн (E1,E6)	
A6	Смон 2	
B6	Смон 1	
A8	ПСК Ш2	
B8	ПСК Ш1	
B12	ЗМ	
A14	Ошнн (E1,E6)	
B14	НТЗ	+5B,50mA
A16	АЦП	
B16	АНП	
A22	Ошнн (E1,E6)	
A26	УСМ	
B28	+5B(E6)	
A30	БУ	
B30	А3П	
A32	А4П	
B32	Ошнн	

Разъем ХТ19

Комм.	Цузнал	Исцзнава
B2	РЗМ Н2	+5B,50mA
A4	ОУВ	
B4	РПР 2Н	
A6	РПР 1Н	
B8	ЗПР 2	
A10	ЗПР 1	
B10	ОТБ	
A12	Ошнн (E1,E6)	
B12	АА<0>	
A14	АА<1>	
B14	АА<2>	+5B,50mA
A16	АА<3>	
B16	АА<4>	
A18	АА<5>	
B18	АА<6>	
A20	АА<7>	
B20	Ошнн (E1,E6)	
A22	АА<8>	
B22	АА<9>	
A24	АА<10>	

Разъем ХТ19 (продолжение)

Комм.	Цузнал	Исцзнава
B24	-АА<11>	+5B,8A
A26	АА<12>	
B26	АА<13>	
A28	АА<14>	
B28	АА<15>	
A30	Ошнн (E1,E6)	
B30	Ошнн (E1,E6)	
A32	+5B(E1)	
B32	+5B(E1)	
B32	+5B(E1)	

Разъем ХТ4

Комм.	Цузнал	Исцзнава
1	+5B	8A
2		
3		
4		
5	Ошнн -5B	0B, 0A
6		
7		
8		
9	-15B	-15B, 0,5A
10		
11		
12		
13	Ошнн +15B	0B, 0A
14		
15		
16		
17	+15B	+15B, 1,25A
18		
19		
20		

Разъем ХТ3

Комм.	Цузнал	Исцзнава
2	220B 50 P4	220B 1A
3	220B 50 P4	
4	КОДНУС	0B, 0A

ШНО.170.000 НЗ

контактов и сигналов разъемов КЭХТ3, КЭХТ4, КИП ХТ4, КИП ХТ3, КИП ХТ4, ХТ18, ХТ19, ХТ3, ХТ4

Разъем КЭХТ4

Комт.	Сигнал	У сигнала, I сигнала
-------	--------	----------------------

A32	0 Разр. Р2 Вых	
B28	1 —	
B32	2 —	
B30	3 —	
A30	4 —	
A28	5 —	
A26	6 —	
B26	7 —	
A24	8 —	
A22	9 —	
B22	10 —	
A18	11 —	
B24	12 —	
B20	13 —	
A20	14 —	
B18	15 —	
A10		
B10		
A14		
B14		

Разъем КИП ХТ4

Комт.	Сигнал	У сигнала, I сигнала
-------	--------	----------------------

B24	Вход ДСН-1	
A26	— II — ДСН-1	
B20	— II — СМ-1	
A24	— II — СМ-1	
A22	— II — НО-1	
B22	— II — НО-1	
B32	— II — ДСН-2	
B26	— II — ДСН-2	
A32	— II — СМ-2	
B28	— II — СМ-2	
B30	— II — НО-1	
A28	— II — НО-1	

Разъем КИП ХТ4

Комт.	Сигнал	У сигнала, I сигнала
-------	--------	----------------------

B8	Вых. ЦАП (-10В)	
178	Общий	

Разъем ХТ18

Комт.	Сигнал	У сигнала, I сигнала
-------	--------	----------------------

A2	+5В (Е1)	
B2	+5В (Е1)	
A4	Общий (Е1, Е6)	
B4	Общий (Е1, Е6)	
A6	Смон 2	
B6	Смон 1	
A8	Пуск Ш2	
B8	Пуск Ш1	
B12	ЗМ	
A14	Общий (Е1, Е6)	
B14	ПТЗ	
A16	АСТ	
B16	АИП	
A22	Общий (Е1, Е6)	
A26	УСМ	
B28	+5В (Е6)	
A30	ВУ	
B30	А3П	
A32	АИТ	
B32	Обмен	

Разъем ХТ19

Комт.	Сигнал	У сигнала, I сигнала
-------	--------	----------------------

B2	РЗМ И2	
A4	ДУВ	
B4	РПР 2И	
A6	РПР 1И	
B8	ЗПР 2	
A10	ЗПР 1	
B10	ОТБ	
A12	Общий (Е1, Е6)	
B12	АА (О)	
A14	АА (1)	
B14	АА (2)	
A16	АА (3)	
B16	АА (4)	
A18	АА (5)	
B18	АА (6)	
A20	АА (7)	
B20	Общий (Е1, Е6)	
A22	АА (8)	
B22	АА (9)	
A24	АА (10)	

Идентификация контактов и сигналов разъемов КЭ ХТЗ, КИП ХТЗ, КИП ХТ4, КИП ХТ3, КИП ХТ4, ХТ18, ХТ19, ХТЗ

Разъем КЭ ХТЗ

Комт.	Сигнал	Исходная, Исходная
-------	--------	--------------------

B32	0 Разр. Рз. Вх	1 — II —
B30		2 — II —
A16		3 — II —
B14		4 — II —
B12		5 — II —
B4		6 — II —
A2		7 — II —
B6		8 — II —
A30		9 — II —
B28		10 — II —
A14		11 — II —
B10		12 — II —
A10		13 — II —
A6		14 — II —
B2		15 — II —
A4		16 — II —

A24	+27В. 2А	0В, 0А
B24		
A8		
B8		

Разъем КИП ХТ3

Комт.	Сигнал	Исходная, Исходная
-------	--------	--------------------

A8	Вход ОЧ-3	II — ОЧ-3
B8		II — ОЧ-3
B2		II — СМ-3
B6		II — СМ-3
B4		II — НО-3
A6		II — НО-3
B12		II — ОЧ-4
B10		II — ОЧ-4
B14		II — СМ-4
A10		II — СМ-4
A14		II — НО-4
A12		II — НО-4

Комт.	Сигнал	Исходная, Исходная
B24	Вых. ЦАП(±10В)	±10В, 10мА
A24	Общий	

Разъем КЭ ХТ4

Комт.	Сигнал	Исходная, Исходная
-------	--------	--------------------

A32	0 Разр. Рз. Вых	1 — II —
B28		2 — II —
B32		3 — II —
B30		4 — II —
A30		5 — II —
A28		6 — II —
A26		7 — II —
B26		8 — II —
A24		9 — II —
A22		10 — II —
B22		11 — II —
A18		12 — II —
B24		13 — II —
B20		14 — II —
A20		15 — II —
B18		16 — II —

A10	+24В. 2А	0В, 0А
B10		
A14		
B14		

Разъем КИП ХТ4

Комт.	Сигнал	Исходная, Исходная
-------	--------	--------------------

B24	Вход ОЧ-1	II — ОЧ-1
A26		II — ОЧ-1
B20		II — СМ-1
A24		II — СМ-1
A22		II — НО-1
B22		II — НО-1
B32		II — ОЧ-2
B26		II — ОЧ-2
A32		II — СМ-2
B28		II — СМ-2
B30		II — НО-1
A28		II — НО-1

Комт.	Сигнал	Исходная, Исходная
B8	Вых. ЦАП(±10В)	±10В, 10мА
A24	Общий	

Box I

